

# Build Applications Programmatically on the Salesforce Platform (DEX450)

ID DEX450 Prix sur demande Durée 5 jours

## A qui s'adresse cette formation

Cette formation s'adresse aux développeurs ayant une expérience de programmation en langage orienté objet et souhaitant étendre leurs compétences et apprendre à développer en Apex et Visualforce

## Cette formation prépare à la/aux certifications

Salesforce Certified Platform Developer I (SFCPDI)

## Pré-requis

- Connaître les concepts et les fonctionnalités de base de Salesforce
- 1 an d'expérience de programmation en Java ou un autre langage orienté objet
- Compréhension des principes de la modélisation des bases de données relationnelles
- Connaissance de base de HTML
- Connaissance de base de SQL
- Connaissance de base de JavaScript

## Contenu

- Les objets et les champs
- Créer des objets et des champs personnalisés
- Développer en Apex
- Utiliser SOQL pour créer des requêtes sur les données de votre Org et sur les relations parents/enfants
- L'Essentiel de DML
- L'Essentiel sur les triggers
- Les Classes
- L'ordre d'exécution des opérations système lors de la sauvegarde et les transactions Apex
- L'essentiel sur les tests
- Les stratégies de test
- Les stratégies pour concevoir des solutions efficaces en Apex
- Les stratégies de conception des triggers
- Créer des pages Visualforce et découvrir les contrôleurs Visualforce
- Créer des extensions et des contrôleurs personnalisés
- Créer des Contrôleurs de listes et des requêtes SOSL
- Les possibilités de développement en Visualforce
- Tester les Contrôleurs Visualforce

## Objectifs

À l'issue de cette formation, vous saurez :

- Créer et modifier des objets en utilisant l'interface déclarative
- Personnaliser l'application en utilisant les triggers et les classes Apex. Ces personnalisations utilisent SOQL et DML
- Concevoir des solutions qui utilisent les fonctions déclaratives
- Décrire comment les triggers fonctionnent et l'ordre d'exécution des opérations système pendant la sauvegarde
- Décrire les aspects fondamentaux pour créer des programmes sur une plate-forme multi-tenant
- Utiliser Visualforce pour personnaliser l'interface utilisateur
- Utiliser l'outil de test intégré pour tester Visualforce et Apex

# Build Applications Programmatically on the Salesforce Platform (DEX450)

---

## Centres de formation dans le monde entier



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>